

Seminar Kompakt SK_2023_07_12

Ladeinfrastruktur für Tiefgaragen und Großparkplätze

Termin: **Mittwoch, 12. Juli 2023, 9 bis 12 Uhr**

Ort: **Web-Seminar (Online)**

Kosten: **45 Euro**

Studierende & Azubis: **28 Euro** / Sonderkonditionen im Abo

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

- x Unterrichtseinheiten Wohngebäude
- x Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude
- x Unterrichtseinheiten Energieaudit DIN 16247

Referent

Jochen Kirch, Dipl.-Ing. (FH)

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Photovoltaikanlagen (IHK München), Sachverständiger und Planer für KFZ-Ladestationen, Dozent der TÜV Rheinland Akademie in der Sachverständigenausbildung.

Thema

Mit dem Ausbau der Elektromobilität steigt der auch der Bedarf an privaten und öffentlichen Lademöglichkeiten. Die Nachrüstung von Ladepunkten in Bestandsbauten ist dabei eine der Herausforderungen die zu meistern ist. Das Seminar zeigt Möglichkeiten auf, wie Ladelösungen im privaten Bereich und auf Großparkplätzen und Tiefgaragen umgesetzt werden können. Insbesondere wird auf die Nachrüstung von einzelnen Ladepunkten im Bestand eingegangen. Ein wesentliches Thema ist das Energiemanagement zur Verteilung der zur Verfügung stehenden Energie.

Inhalt

- Privates und öffentliches Laden
- AC- und DC-Laden
- Energie- und Leistungsbedarfs für Ladesysteme
- Lastmanagement: Energieverteilung und Überlastschutz
- Mess- und Abrechnungskonzepte
- Fernzugriff durch den Netzbetreiber
- Bidirektionalität
- Ausrüstung von Tiefgaragen und Großparkplätzen
- Herausforderungen bei Nachrüstung von LIS im Bestand

Zielgruppe

Anlagen-Betreiber*innen, Investor*innen, Fachplaner*innen, Architekt*innen, Handwerker*innen

